SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 865308

(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ E 21 B 10/26

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 23.12.86

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 23.12.86

(86) Kv. hakemus-Int.ansökan SE86/00189

(30) Etuoikeus-Prioritet 25.04.85 US 727224

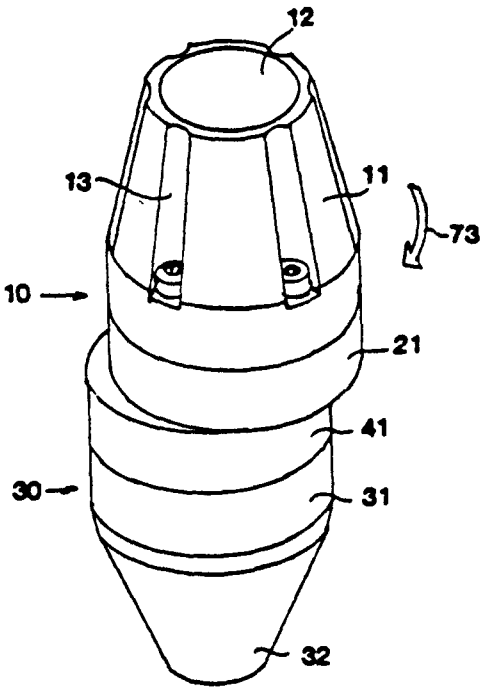
(71+72) Hakija ja keksijä/Sökande och uppfinnare: *Vancura, Vladimir*, Brudsporregränd 6, Vällingby, Ruotsi

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Poran sovitin. Borradapter.

(57) Tiivistelmä

Esillä olevan keksinnön kohteena on poran sovitin tarkoitettuna maaperä- ja kallioporauksia varten asetettavaksi liittämään yhteen kierrettävä poratanko ja poranterä joko välissä olevien isku- tai paineilmaporauslaitteiden välityksellä, tämän sovittimen salliessa poranterän asettamisen epäkeskeisesti poratangon pituusakselin suhteen. Tätä tarkoitusta varten sovitin käsittää kaksi keskinäistä toisiinsa liitettyä osaa (10, 30), jotka tukeutuvat toisiinsa poratangon pituusakselin suhteen suorassa kulmassa olevassa tasossa, sekä laitteet (50, 54, 58), jotka sallivat näiden molempien sovitinosien keksinäisen säädön epäkeskeisen ja keskeisen asennon välillä sanotun akselin suhteen.



(57) Sammandrag

Föreliggande uppfinning hänför sig till en borradapter för berg- och jordborrning, avsedd att inkopplas mellan en roterbar borrstång och en borrkrona eller även slagborr- eller tryckluftsborranordning, så att borrkronan kan tilldelas ett excentriskt läge med avseende på borrstångens axel. Borradaptern består därför av två med varandra förbundna delar (10, 30) vilka anligger mot varandra i ett till borrstångens axel vinkelrätt plan, samt av organ (50, 54, 58) vilka tillåter omställning av de båda anpassningsdelarna i förhållande till varandra mellan det excentriska läget och det centriska läget med avseende på den nämnda axeln.